

Descrizione del Prodotto

Il generatore di vuoto FESTO 526131, modello VN-20-L-T6-PI5-VI6-RO2, è progettato per applicazioni che richiedono un'elevata portata di aspirazione. La sua struttura a T con filettatura interna e silenziatore aperto lo rende compatto e adatto per l'uso diretto nello spazio di lavoro.

Caratteristiche Principali

- Design compatto e conveniente.
- Funzionamento esente da manutenzione.
- Riduzione del livello di rumore grazie al silenziatore integrato.

Specifiche Tecniche

- ****Diametro nominale dell'ugello Laval:**** 2 mm
- ****Dimensione della griglia:**** 24 mm
- ****Posizione di montaggio:**** Qualsiasi
- ****Caratteristica dell'eiettore:**** Alta portata di aspirazione, Standard
- ****Pressione di esercizio per la massima portata di aspirazione:**** 3 bar
- ****Pressione di esercizio:**** Da 1 a 8 bar
- ****Pressione nominale di esercizio:**** 6 bar
- ****Massima portata di aspirazione rispetto all'atmosfera:**** 188 l/min
- ****Tempo di alimentazione dell'aria alla pressione nominale di esercizio:**** 0,15 s
- ****Fluido operativo:**** Aria compressa conforme a ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
- ****Informazioni sul fluido operativo e di pilotaggio:**** Non è possibile il funzionamento con lubrificazione
- ****Classe di resistenza alla corrosione (CRC):**** 2 - Stress da corrosione moderato

- **Temperatura del fluido:** Da 0 °C a 60 °C
- **Temperatura ambiente:** Da 0 °C a 60 °C
- **Coppia di serraggio massima:** 0,8 Nm
- **Peso del prodotto:** 183 g
- **Tipo di montaggio:** Con fori passanti, Con accessori
- **Connessione pneumatica 1:** G1/4
- **Connessione pneumatica 3:** Silenziatore aperto
- **Connessione per il vuoto:** G3/8
- **Informazioni sui materiali:** Contiene sostanze che compromettono la bagnabilità della vernice, Conforme RoHS
- **Materiale delle guarnizioni:** NBR
- **Materiale dell'ugello ricevitore:** POM
- **Materiale della carcassa:** POM rinforzato
- **Materiale dell'ugello trasmettitore:** Lega di alluminio forgiato
- **Tipo di silenziatore:** Aperto
- **Funzione integrata:** Silenziatore aperto
- **Livello di pressione sonora alla pressione nominale di esercizio:** 60 dB(A)
- **Materiale della filettatura di collegamento:** Lega di alluminio forgiato anodizzato
- **Materiale del silenziatore:** POM, Alluminio pressofuso, Schiuma PU

Applicazioni Tipiche

Il generatore di vuoto FESTO 526131 è ideale per applicazioni che richiedono un'elevata portata di aspirazione, come la movimentazione di materiali, il confezionamento e altre

operazioni industriali che necessitano di un vuoto affidabile e rapido.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione ufficiale fornita da FESTO.